I. Allgemeines.

Anonymus. 1906. The meeting of the British Association at York. (N. Phytologist. V. 8. p. 177—188.)

Anonymus. 1906. The use of seeds for ornamental purposes. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Garden Kew. 1906. 7. p. 253—255. 1 pl.)

Gatin, C. L. 1906. IIe Congrès international de botanique [Vienne, juin 1905.] (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906]. p. LXXII—LXXXVII.)

Gatin, C. L. 1905. IIe Congrès international de botanique à Vienne. (Rev. sc. 5. IV. 10. p. 297—301.)

Giard, A. 1905. L'évolution des sciences biologiques. (Rev. sc. 5. IV. 7. p. 193—205.)

Goeze, E. 1906. Geschichte des Botanical Magazine. [Schluss.] (Gartenflora. LV. 20. p. 533—540.)

Huss, H. 1906. Eine Abänderung des Mayerschen Chlorenentwicklungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen für die mikroskopische Untersuchung. (Zschr. Nahr. u. Gen.-Mittel. XII. p. 221—224.)

Küster, F. W. 1906. Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie. In elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen u. Mineralogen. (Heidelberg, C. Winter, 1906. Lfrg. I. p. 1—64.)

Oliver, F. W. 1906. Botany in England: A reply. (N. Phytologist. V. 8. p. 173—176.)

Rousseau, E. 1906. La station biologique d'Overmeire. (Ann. biol. lacustre. I. 2.)

Stopes, M. C. 1906. The study of plant life for young people. (London, Moring 1906. 8°. XII, 202 pp. ill.)

Strasburger, E., F. Noll, H. Schenck u. G. Karsten. 1906. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 8. Aufl. (Jena, G. Fischer. gr. 8°. Mit 779 zum Teil farb. Abb.)

Tieghem, P. van 1906. Eléments de Botanique. 4. édit. (Paris 1906. 2 vols. 8°. avec 237 gravures.)

II. Anatomie.

Brenner, M. 1905. Sekundär stambildning hos tall, gran och björk i Ingå. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica 1905. 30. p. 45—46.)

Drabble, E. and D. G. Scott. 1906. The structure and cultivation of the Ramie Plants Boehmeria nivea Hook. et Arn. and var. tenacissima Gaudich. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 2. p. 94—100. p. I—II.)

Herriott, E. M. 1906. On the leaf-structure of some plants from the Southern Islands of New Zealand. (Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXXVIII. p. 377—422. pl. XXVIII—XXXVII.)

Holm, Th. 1906. Bartonia Muehl. An anatomical study. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 441—448. 2 pl.)

Lignier, O. 1906. Notes sur l'accroissement radial des troncs. (Bull. Soc. linn. Normandie. 5. IX. Ann. 1905 [paru 1906]. p. 181—224.)

Mathuse. 1906. Ueber abnormales Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. (Beih. bot. Cbl. 1. XX. 2. p. 174^{1}—174^{46}. 1 Taf.)

III. Morphologie, Befruchtung, Entwickelungsgeschichte, Teratologie, Cytologie.

Cf. VI. Stewart.

Blakeslee, A. F. 1906. Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. (Bot. Gaz. XLII 3. p. 161—178. 1 pl. 3 figs.)

Bruce, C. 1906. The Reproduction of Teak. (Indian Forester. XXXII. 8. p. 390. 1 pl.)

Flot, L. 1906. Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. [suite]. (Rev. gén. Bot. 18. 212. p. 344—352. ill. à suivre.)

Grégoire, V. 1906. La structure de l'élément chromosomique au repos et en division dans les cellules végétales [Racines d'Allium]. (Cellule. XXIII. 2. p. 311—352. 2 pl.)

Hewitt, C. G. 1906. The cytological aspect of Parthenogenesis in insects. (Mem. and Proc. Manchester lit. and phil. Soc. L. Pt. 3. No. 6. p. 1—38. 2 pl.)

Hill, A. W. 1906. The morphology and seedling structure of the geophilous species of Peperomia, together with some views on the origin of Monocotyledons. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 395—427. 2 pl. 3 text-diagrams.)

Hill, T. G. 1906. On the seedling structure of certain Centrospermae. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 473—474.)

Hill, T. G. and E. de Fraine. 1906. On the seedling structure of Gymnosperms. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 471—473.)

Hole, R. S. 1906. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Pt. II. (Indian Forester. XXXII. 8. p. 380—389.)

Houard, C. 1906. Modifications histologiques produites par des Copium dans les fleurs des Teucrium. (Marcellia. V. p. 33—101. 27 figs.)

Huss, H. A. 1906. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Antipoden. (Beih. bot. Cbl. 1. XX. 2. p. 77—174. 6 Taf. 15 Abb.)

Jeffrey, E. C. 1906. The wound reactions of Brachyphyllum. (Ann. of Bot. XX. 80 p. 383 394. 2 pl.)

Knischewsky, O. 1905. Beitrag zur Morphologie von Thuja occidentalis. (Zürich 1905. 8°. 36 pp. 3 Taf.)

Paglia, E. 1906. Curiosa forma di Bizzaria in un limone. (Malpighia. XX. p. 120—123. 1 tav.)

Radcliffe, E. 1906. Researches on the Regeneration of Silver Fir. (Indian Forester. XXXII. 8. p. 402—404.)

Schreiner, Alette 1906. Om chromatinmodningen in sexualcellerne. (N. Mag. Natv. XLIV. 3. p. 201—234. 1 Tav.)

Seliber, G. 1906. Les conditions extérieures et la reproduction chez quelques groupes du règne végétal. (Analyse des travaux de G. Klebs) [fin]. (Rev. gén. Bot. XVIII. 212. p. 332—343. ill.)

Theorin, P. G. E. 1906. Undersökning af några växtarter Trichomen. (Arkiv för Bot. 1906. 23 pp. 1 Taf.)

Thomas, F. 1906. Eine Bildungsabweichung der Früchte von Ribes Grossularia. (Mitt. thüring. bot. Vereins. 1906. 21. p. 106.)

Wettstein, F. 1905. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dikotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. (Zürich 1905. 8°. 69 pp. 3 Taf. und 9 Fig.)

IV. Biologie.

Burck, W. 1906. Over den invloed der nectariën en andere suiker-houdende weefsels in de bloem op het openspringen der helmknoppen. (Kkl. Ak. Wetensch. Amsterdam Verslag Verg. 29. September 1906. p. 278—285.)

Crocker, W. 1906. Role of seed coats in delayed germination. (Bot. Gaz. XLII. 4. p. 265—291. 4 figs.)

Fritsch, K. 1906. Blütenbiologische Untersuchungen verschiedener Pflanzen der Flora von Steiermark. (Mitt. natur. Ver. Steiermark. XLII. p. 267—282.)

Giltay, E. 1906. Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. (Jahrb. wiss. Bot. XLIII. 3. p. 468—499. 3 Abb.)

Ihne, E. 1905. Phänologische Mitteilungen. Jahrg. 1904 und neue phänologische Literatur. (Abh. nath. Ges. Nürnberg. 1905. 30 pp.)

Karzel, R. 1906. Beiträge zur Kenntnis des Anthokyans in Blüten. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 9. p. 348—354. Schluss folgt.)

Lopriore, G. 1906. Note sulla biologia dei processi di rigenerazione delle Cormofite determinati da stimoli traumatici. (Atti Acc. Gioenia. 4a. XIX.)

Massart, J. 1906. Les Fourmis-jardinières. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLII. fasc. 2. 1906. p. 100—103.) [Résumé d'une conférence au sujet des travaux de Ule. — Henri Micheels.]

Resvoll, Thekla R. 1906. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet im inneren Norwegen. (N. Mag. Natv. XLIV. 3. p. 235—288. Taf. VI—XI.)

Van den Heede, Ad. 1906. Les fleurs du soir. (Rev. Hortic. belge et étrangère. XXXII. 10. p. 231—232. 1906.) [Il s'agit principalement du Nicotiana affinis, variété du N. suaveoleus et des N. Sanderae, hybrides et variétés issues du N. affinis et du N. Forgeti. — Henri Micheels.]

Wettstein, R. v. 1906. Neues aus der Biologie der Orchideen. (Wien 1906. 8°. 26 pp. 8 Fig.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Benedikt, M. 1905. Les origines des formes et de la vie. (Rev. sc. 5. IV. 14. p. 417—420.)

Buekers, P. G. 1906. Darwin en de Vries, of mutatie- en teeltkeustheorie. (Alb. d. Nat. 1906. 1. p. 1—26.)

Darwin, C. 1906. L'origine des espèces. Nouv. édit. (Paris 1906. 8°. 682 pp.)

Edler, W. 1906. Zur Veränderlichkeit der Square-head-Zuchten. (Fühlings landw. Ztg. 1906. p. 601—606. 2 Abb.)

Eichler, K. 1906. Ueber einen Kastrationsversuch bei Tragopogon. (Oesterr. bot. Ztschr. LVI. 9. p. 337—340. 4 Fig.)

Godlewski Jr., E. 1906. Untersuchungen über die Bastardierung der Echiniden- und Crinoidenfamilie. (Rouxs Arch. Entwickl. Mechan. Organismen. XX. p. 579—693. 2 Taf.)

Jadin, F. et J. B. Garçoin. 1906. La Mousse de Corse. (Bull. Pharm. Sud-Est. XI. 4 pp.)

Krazan, F. 1906. Monophyletisch oder polyphyletisch? [Untersuchungen über die Deszendenz der Pflanzen.] (Mitt. natw. Ver. Steiermark. XLII. 41 pp.)

Lipps, T. 1906. Naturwissenschaft und Weltanschauung. (Heidelberg. 1906. 8°.)

Ostenfeld, C. H. 1906. Castration and hybridisation experiments with some species of Hieracia. [C. H. Ostenfeld and O. Rosenberg, Experimental and cytological studies in the Hieracia. I.] (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 225—248. 1 pl.)

Péju, G. et H. Rajat. 1906. Variations morphologiques et biologiques des bactéries dans les milieux salins. (Journ. Physiol. et Pathol. gén. VIII. 5. p. 868—876. 2 figs.)

Péju, G. et H. Rajat. 1906. Vue d'ensemble sur l'action de l'iodure de potassium, facteur de polymorphisme chez les Bactéries. (C. R. Soc. biol. Paris LXI. p. 225—227.)

Tischler, G. 1906. Neuere Erfahrungen über Bastardierung im Pflanzenreiche. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/1906. p. 4—5.)

Vries, H. de 1906. Arten und Varietäten und ihre Entstehung durch Mutation. Ins Deutsche übertragen von H. Klebahn. (Berlin, Gebr. Borntträger, 1906. Mit 53 Textabb.)

Wasmann, E. 1906. La biologia moderna e la teoria dell' evoluzione. Versione italiane con note e aggiunte da A. Gemelli. (Roma, 1906. 8°. 540 pp. 3 tav. 2 fig.)

VI. Physiologie.

Bokorny, Th. 1906. Ueber die Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. (Arch. ges. Physiol. CXIV. 11/12. p. 535—544.)

Bruschi, Diana 1906. Ricerche sulla vitalità e la digestione dell' albume delle Graminacee. (Atti r. Acc. Lincei. XV. 6. p. 384—390.)

Cantoni, G. 1906. Sull' origine di alcune speciali produzioni sugherose che si osservano sui fusti dello Strophantus hispidus. DC. (Malpighia. XX. p. 171—179. 2 tav.)

Couperot, E. 1906. Sur les proportions de nitrates contenues dans les plantes du genre Sambucus, et sur celles d'acide cyanhydrique qu'elles fournissent à différentes époques de leur végétation. (C. R. Soc. biol. LXI. p. 180—182.)

Czapek, F. 1906. Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. (Jahrb. wiss. Bot. XLIII. 3. p. 361—468.)
Gordin, H. M. 1906. Progress in alkaloidal chemistry during the year 1905. (Pharm. Rev. XXIV. 6. p. 175—192. 9. p. 274—280. to be cont.)
Gorke, H. 1906. Ueber chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. (Landw. Versuchsstat. 1906. p. 149.)
Greshoff, M. 1906. Ueber die Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche. (Arch. d. Pharm. 244. 5. p. 397—400.)
Guignard, L. 1906. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 14. p. 451—458.)
Hickel, R. 1906. Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Sooerregers [Dematium albicans Laurent = Oidium albicans Robin]. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. math.-nat. Kl. 1. CXV. 2. p. 159—197. 2 Taf. 1 Textfig.)
Kuhtz, E. 1906. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch Bacterium coli commune ist an die lebende Zelle gebunden, da Bacterium coli im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. (Arch. f. Hyg. LVIII. p. 125—136.)
Maquenne, L. et E. Roux. 1906. Recherches sur l'amidon et sa saccharification diastasique. (Ann. Chim. et Phys. 8. IX. p. 179—220.)
Molisch, H. 1905. La production de lumière par les plantes. (Rev. sc. 5. IV. 19. p. 577—583.)
Montanari, C. 1905. Diverso potere assorbente dei terreni di fronte ai perfosfati d'ossa ed ai perfosfati minerali. (Staz. sper. Agr. ital. Modena. XXXVIII. p. 253.)
Pampari, G. C. 1906. Prova su la efficacia concimante del crud ammoniacale. Arbeiten der Federazione ital. dei Consorzi agrarii. (Piacenza 1906. 4°. 27 pp. 7 Textfig.)
Peirce, G. J. 1906. Studies of irritability in plants. (Ann. of Bot. XX 80. p. 449—465. 1 pl.)
Perotti, R. 1906. Studii su la nitrosazione dell' ammoniaca nel terreno agrario. (Rendic. Soc. chim. Roma. IV. p. 89.)
Petrie, J. M. 1906. The stinging property of the giant nettle-tree. [Laportea gigas Wedd.] (Linn. Soc. N. S. W. Abstr. Proc. Sept. 26th 1906. p. III.)
Pfeiffer, Th. und P. Ehrenberg. 1906. Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. (Mitt. landw. Inst. Univ. Breslau. III. p. 899.)
Pictet, A. 1906. Ueber die Bildungsweise der Alkaloide in den Pflanzen. (Arch. d. Pharm. CCXLIV. 5. p. 389—396.)
Pictet, A. 1906. Untersuchungen über die Alkaloide des Tabaks. (Arch. d. Pharm. CCXLIV. 5. p. 375—389.)
Schläpfer, V. 1906. Beiträge zur Frage der oxydativen Leistungen der tierischen Zelle und deren allgemeine biologische Bedeutung. (Arch. ges. Physiol. CXIV. p. 301—385.)
Seillière, G. 1906. Sur un cas de hydrolyse diastasique de la cellulose du coton, après dissolution dans la liqueur de Schweitzer. (C. R. Soc. biol. LXI. p. 205—206.)
Soave, M. 1906. I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilisazione dell' azoto delle riserve. (Staz. sper. Agr. ital. Modena. XXXIX. 5. p. 428—437.)
Soave, M. 1906. L'Inosite nelle piante. (Staz. sper. Agric. ital. Modena. XXXIX. 5. p. 413—427.)
Spillman, W. J. 1906. Renovation of worn-out soils. (Bull. Dep. Agric. Jamaica. IV. 9. p. 193—200.)
Stewart, J, 1906. Notes on the growth of certain native trees in the Auckland Domain. (Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXXVIII. p. 374—377. pl. XLVII—LI.)
Wintgen, M. 1906. Ueber den Solaningehalt der Kartoffeln. (Arch. der Pharm. CCXLIV. 5. p. 360—372.)
Zerbini, L. 1905. Dell' utilisazione dell' azoto atmosferico e della calciocianamide. (Ann. Ufficio Agric. Bologna. XII. p. 83—103.)

VII. Palaeontologie.

Kidston, R. 1906. On the microsporangia of the Pteridospermeae, with remarks on their relationship to existing groups. (Phil. Trans. roy. Soc. London. Bd. CXCVIII. p. 413—445. pl. 25—28.)

Seward, A. C. 1906. Anatomy of Lepidodendron aculeatum Sternb. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 371—381. 1 pl. 3 textfigs.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

Vagat.

IX. Algae.

Anonymus. 1904/05. Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bull. des résultats acquis pendant les courses périodiques. Partie D. Année 1903—1904. (Copenhague 1904.) 4. p. 147—230. avec suppl. 1905. p. 231—236. Année 1904—1905. (Copenhague 1905.) 1—4. p. 1—185. avec suppl. p. 187—195.)

Anonymus. 1905/06. Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bull. des résultats acquis pendant les croissières périodiques et dans les périodes intermediaires. Partie D. Année 1905—1906. No. 1—2 [1905]. No. 3 [1906]. (Copenhague, A. Höst & fils. 1906. p. 1—94.)

Holmes, E. M. 1906. The japanese seaweed industry. Agar agar, or japanese isinglass. (Pharm. Journ. LXXVII. 3544. p. 319—323. 11 figs.)

Holmes, E. M. 1906. The japanese seaweed industry. (Pharm. Journ. LXXVII. 3545. p. 346—348. ill.)

Keissler, K. 1906. Notiz über das August-Plankton des Garda-Sees. (Oest. bot. Zschr. LVI. 10. p. 414—415.)

Laing, R. M. 1906. Appendix to list of Seaweeds of Norfolk Islands. (Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXXVIII. p. 424.)

Lemmermann, E. 1905. Ueber die von Herrn Dr. Volz auf seiner Weltreise gesammelten Süsswasseralgen. (Abh. nat. Ver. Bremen. XVIII. 1. p. 143—174. 1 Taf.)

Levander, K. M. 1906. Beiträge zur Kenntnis des Sees Valkea Mustajärvi der Fischereiversuchsstation Evois (Acta Soc. Fauna et Flora fennica. XXVIII. 1. 28 pp. 1 Plankton-tabel. 1 map.)

Levander, K. M. 1905. Zur Kenntnis des Planktons einiger Binnenseen in Russisch-Lappland. (Festschr. für Palmén. No. 11. Helsingfors 1905 4°. 49 pp. 3 pl.)

Mereschkowsky, C. 1906. Gesetze des Endochroms [der Diatomaceen]. (Kasan 1906. 8°. 402 pp. 2 kol. Taf. Russisch.)

Ostenfeld, C. H. 1906. Plankton végétal, dans: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plankton recueilli pendant les expéditions periodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié per le Bureau. (Conseil perm. intern. Explor. Mer. Public. circonstanc. Copenhague, 1906 No. 33. p. 1—49.)

Sauvageau, C. 1906. Recherche de la paternité du Cladostephus verticillatus. (Soc. sc. Arcachon, Stat. biol. IX. 30 pp.)

Schorler, B., J. Thallwitz und K. Schiller. 1906. Pflanzen- und Tierwelt des Moritzburger Grossteiches bei Dresden. (Ann. Biol. lacustre. I. 2. Mit 1 Karte.)

Stadler, E. 1906. Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Süsswasseralgen von Dalmatien. (Prag, Lotos, 1906. 9 pp.)

Thomas, F. 1906. Lyngbya thermalis Kg. in Grönland. (Mitt. Thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 114.)

Voigt, A. 1905. Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen zum Gasgehalt dieses Gewässers. (Ber. biol. Stat. Plön. XII. p. 115—144. 1 Textfig. u. 1 Tab.)

Wesenberg-Lund, C. 1906. Über Süsswasserplankton. (Prometheus. XVII. 883. p. 801—804. 884. p. 817—820.)

X. Bacteriologie.

(Vacat.)

XI. Pathologie, Fungi.

Abel, R. 1906. Bakteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 10. Aufl. (Würzburg 1906. kl. 8°.)

Adams, J. 1906. A Fungus which grows at 57,5° C. (Irish Nat. XV. 11. p. 254.)

Anonymus. 1906. Fungi exotici. V. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 7. p. 255—258.)

Anonymus. 1906. Plant diseases. VI. Potato Leaf-Curl. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 7. p. 242—245.)

Arthur, J. C. and F. H. Kern. 1906. North American species of Peridermium. (Bull. Torrey bot. Club. XXXIII. p. 403—438.)

Atkinson, G. F. 1906. The development of Agaricus campestris. (Bot. Gaz. XLII. 4. p. 241—264. 6 pl.)

Bambeke, Ch. van 1906. Aperçu historique sur les espèces du g. Sclerodermа [Pers. pp.] emend. Fries de la flore belge et considérations sur la détermination de ces espèces. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLII. 2. p. 104—114.)

Beck. 1906. Über einen Fruchtäther bildenden Mikrokokkus [Micrococcus esterificans]. (Arb. kais. Gesundh. Amt. XXIV. 2.)

Buchner, E. und J. Meisenheimer. 1906. Über die Milchsäuregärung. (J. von Liebigs Ann. Chem. CCCIL. 2. p. 125—139.)

Buchner, E. und G. Rufus. 1906. Über die Essiggärung. (J. von Liebigs Ann. Chem. CCCIL. 2. p. 140—184.)

Caruso, G. 1906. Esperienze di concimazione con calciocianamide etc. (Atti Acc. Georgofili. LXXXIII. p. 228—238.)

Christensen, H. R. 1906. Über das Vorkommen und die Verbreitung des Azotobacter chroococcum in verschiedenen Böden. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 109—119. 4 Textfig.)

Clinton, J. P. 1906. Downy Mildew, or Blight, Phytophthora infestans [Mont.] De By. of potatoes. II. (Rept. Connecticut agric. Expt. Stat. 1906. 5. p. 304—330. ill.)

Clinton, J. P. 1906. Downey Mildew, Phytophtora Phaseoli Thaxt. of Lima Beans. (Rept. Connecticut agric. Expt. Stat. 1906. 5. p. 278—303. ill.)

Clinton, J. P. 1906. Notes on fungous diseases etc. for 1905. (Rept. Connecticut agric. Expt. Stat. 1906. 5. p. 263—277. ill.)

Clinton, J. P. 1906. Ustilaginales. (North American Flora. VII. p. 1—82.)

Courmont, P. 1906. Influence de la glycérine sur le pouvoir chromogène. des Bacilles acido-résistants. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 221—223.)

Dandeno, J. B. 1906. A fungus disease of greenhouse Lettuce. (Michigan Ac. Sc. VIII. 45.)

Douglas, Gertrude E. 1906. The rate of growth of Panaeolus retirugis. (Torreya. VI. p. 157—165.)

Fleroff, M. A. 1906. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. (Bull. Jard. bot. St. Pétersbourg. VI. p. 71—89.)

Fries, R. E. 1906. Myxomycetenfloran i de Jämtländska Fjälltrakterna. (Ark. för. Bot. 1906. 9 pp.)

Gordon, M. H. 1906. Note on the ability of V. cholerae asiaticae to decompose starch. (Cbl. Bakt. 1. XLII. p. 5.)

Güssow, H. T. 1906. Eriophyes- [Phytoptus-] Knospengallen und Hexenbesen der Birke. (Natw. Zschr. Land- u. Forstw. IV. 10. p. 421—429. 10 Textabb. u. 2 Taf.)

Harrison, F. C. 1906. A bacterial rot of the potato, caused by Bacillus solanisaprus [contin.]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 120—128. 8 pl. 1 table; to be cont.)

Harz, C. O. 1906. Achlya Hoferi Harz, eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. (Allg. Fischerei-Ztg. 1906. p. 365—368.)

Hest, J. J. van 1906. Pseudovakuolen in Hefezellen. [Forts.] (Cbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 91—100. 4 Fig. Forts. folgt.)

Hutchinson, H. B. 1906. Über Form und Bau der Kolonien niederer Pilze. (Centralbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 65—74. 7 Textfig. 4 Taf. Forts. folgt.)
Jacobasch, E. 1906. Verpa Brebissonii Gillet, ein Bürger Thüringens. (Mitt. Thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 51—53.)
Kauffman, C. H. 1906. Cortinarius as a Mycorhiza-producing Fungus. (Bot. Gaz. XLII. 3. p. 208—214. 1 fig.)
Keding, M. 1906. Weitere Untersuchungen über stickstoffbindende Bakterien. (Wiss. Meeresunters. Kiel. IX. p. 275.)
Kieffer, J. 1906. Description d'un genre nouveau et de neuf espèces nouvelles de Cynipides exotiques. (Marcellia. V. p. 101—110.)
Kraft, F. 1906. Über das Mutterkorn. (Arch. d. Pharm. CCXLIV. 5. p. 336—359.)
Krienitz, W. 1906. Uber morphologische Veränderungen an Spirochaeten. (Cbl. Bakt. 1. XLII. p. 43—47.)
Levaditi, C. 1906. Morphologie et culture du Spirochaete refringens. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 182—184.)
Longyear, B. O. 1905. A new apple rot. (Bull. Colorado agric. Expt. Stat. 1906. 105. p. 1—12.)
Massalongo, C. 1906. Nuove reclute della flora micologica del Veronese. (Malpighia. XX. p. 159—170.)
Massee, G. 1906. A fungus parasitic on a moss. (Torreya. VI. p. 48—50.)
Moor, C. G. and R. T. Hewlett. 1906. Applied Bacteriology. 3. edit. (London 1906. 8. 486 pp. ill.)
Murrill, W. A. 1906. A new chestnut disease. (Torreya. VI. p. 186—189.)
Murrill, W. A. 1906. The pileate Polyporaceae of central Maine. (Torreya. VI. p. 34—37.)
Namyslowski, B. 1906. Polymorphisme du Colletotrichum Janczewskii Namysl. (Bull. Ac. Sc. Cracovie Cl. Sc. math. et nat. 1906. p. 254—257. 1 Taf.)
Odin, G. 1906. Sur l'existence de formes-levures stables chez Sterigmatocystis versicolor et chez Aspergillus fumigatus, et sur la pathogénéité de la levure issue de ce dernier type. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 14. p. 468—470.)
Paparozzi, G. 1906. Il cancro del pero. (Roma, Officina Poligrafica, 1906. 37 pp. 7 grav.)
Perotti, R. 1906. Scomposizione bacterica del „Sulfocyanure". (Staz. sper. Agr. ital. Modena. XXXIX. 5. p. 406—412.)
Quanjer, A. M. 1906. Infectie buiten toedoen van organismen. (Alb. d. Nat. 1906. 1. p. 27—32.)
Rehm, H. 1906. Ascomyceten [Exsiccaten-Werk]. Fasc. 37. No. 1651—1675. (München 1906.)
Rehm, H. 1906. Beiträge zur Ascomycetenflora der Voralpen und Alpen. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 9. p. 341—348.)
Robertson, Agnes 1906. The droppers of Tulipa and Erythronium. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 429—440. 2 pl.)
Saito, K. 1906. Mikrobiologische Studien über die Soyabereitung. [Forts.] (Centralbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 101—109. Schluss folgt.)
Salmon, E. S. 1906. The american Gooseberrymildew in 1906. (Gard. Chron. 3. XL. 1036. p. 301—302.)
Silva, E. 1905. Sul Roncet delle vite americane in Portoferrajo. (Bull. Minist. Agric. 2. I. p. 90—95.)
Smith, C. O. 1906. A bacterial disease of Oleander. Bacillus Oleae [Arcang.] Trev. (Bot. Gaz. XLII. 4. p. 301—310. 4 figs.)
Smith, R. and Elizabeth 1906. A new Fungus of economic importance. (Bot. Gaz. XLII. 3. p. 215—221. 3 figs.)
Strampelli, N. 1905. Culture di bacteri azotofagi per la Sulla. (Bull. Minist. Agric. 2. VI. p. 740—742.)
Strampelli, N. 1905. Esperienze di inoculazione con preparati Moore. (Bull. Minist. Agric. 2. VI. p. 735—740.)

Strunk. 1906. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. (Tropenpflanzer. X. 11. p. 726—730.)

Stutz, J. und A. Volkart. 1906. Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitfaden für landwirtschaftliche Schulen. (Frauenfeld 1906. 8°. 169 pp. 99 Abb.)

Thevenot, L. 1906. Cultures des Bacilles acido-résistants sur milieux végétaux et sur milieux sucrés. (C. R. Soc. biol. LXI. p. 223–225.)

Thomas, F. 1906. Stengelgalle von Phyteuma. (Mitt. Thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 93.)

Thomas, F. 1906. Über neuere Erklärungen für die Entstehung der Pilzringe. (Mitt. Thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 114—116.)

Tizzoni, G. e L. Panichi. 1906. Alcune indicazioni pratiche per la preparazione del Siero antipneumonico. (Mem. Acc. Bologna. 1906. 34 pp.)

Tubeuf, C. v. 1906. Pflanzenpathologische Wandtafeln. Tafel 1: Die Mistel [Viscum album L.]. (Stuttgart 1906. 1 Farbendrucktafel. 22 pp. Text mit Fig.)

Vanderryst, H. 1906. Nouvelles stations de Péronosporées en 1905. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLII. 2. p. 225—229.)

Voglino, P. 1906. I funghi piu dannosi alle piante osservati nella provincia di Torino e regioni limitrofe nel 1905. (Ann. r. Acc. Agric. Torino. XLVIII. p. 417—456. 5 figs.)

Will, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. [Forts.] (Cbl. Bakt. 2. XVII. 3/4. p. 75—90. 14 Fig. 3 Taf. Forts. folgt.)

Wilson, G. W. 1906. Mycological notes from Indiana. (Torreya. VI. p. 191—192.)

Wittneben. 1906. Untersuchungsergebnisse bei dem Vergleich eines neuen Filters mit dem Berkefeldfilter. (Hyg. Rundschau. XVI. p. 869—886.)

Wund, M. 1906. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoff-Konzentration für Sporeskeimung und Sporesbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender sporenbildender Bakterienspecies. (Diss. Marburg 1906 und Centralbl. Bakt. 1. XLII. p. 97 u. f.)

XII. Lichenes.

(Vacat.)

XIII. Bryophyten.

Brockhausen, H. 1906. Über das Vorkommen von Tetraplodon mnioides [L. fil., Sw.] in Deutschland. (Allg. botan. Zschr. XII. 10. p. 161—162.)

Brotherus, V. F. 1906. Musci amazonici et subandini Uleani [Schluss]. (Hedwigia. XLV. 6. p. 273—288.)

Cornet, A. 1906. Le Scapania aspera H. Bern. en Belgique. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLII. 2. p. 229—230.)

Dusén, P. 1906. Beiträge zur Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südchile. IV. (Ark. för Bot. 1906. 40 pp. 12 Taf. 1 Fig.)

Kern, F. 1905. Die Moosflora der Dolomiten. (Jahrber. schlesisch. Ges. vaterl. Kultur. 1905. p. 7—19.)

Quelle, F. 1906. Barbula Fiorii, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. (Hedwigia. XLV. 6. p. 289—297. 1 Taf.)

Schiffner, V. 1906. Über die Formbildung bei den Bryophyten. (Hedwigia. XLV. 6. p. 298—304.)

Stephani, F. 1906. Species hepaticarum [suite]. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 872—889. Forts. folgt.)

XIV. Pteriodphyten.

Adams, J. 1906. Parsley fern in Co. Wicklow. (Irish Nat. XV. 10. p. 233.)

Damazio, L. 1906. Une nouvelle fougère du Brésil. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 892.)

Field, H. C. 1906. Two new ferns. (Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXXVIII. p. 495—498.)

Maxon, W. R. 1906. A new Botrychium from Jamaica. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. IV. 9. p. 201—203.)

Robinson, W. J. 1906. The filmy ferns [Hymenophyllaceae]. (Plant World. IX. 9. p. 219—221. ill.)

Sim, T. R. 1906. Recent information concerning south african ferns and their distribution. (Trans. S. Afric. phil. Soc. XVI. 3. p. 267—300. 2 pl.)

Woolson, G. A. 1906. Ferns and how to grow them. (London 1906. 8°. 166 pp. ill.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

Abromeit. 1906. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 43—45.)

Aigret, Cl. 1906. Flore analytique et descriptive des plantations des routes, des parcs et des jardins publics (arbres de haute tige). (Bruxelles 1906. 8°. 217 pp.)

Ames, O. 1906. Descriptions of new species of Acoridium from the Philippines. (Proc. biol. Soc. Washington. XIX. p. 143—153.)

Anonymus. 1906. Cabbage growing on a wall. (Gard. Chron. 3. XL. 1036. p. 305. 1 fig.)

Anonymus. 1906. Diagnoses africanae. XVIII. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 7. p. 245—253.)

Anonymus. 1906. Index nominum genericorum utique conservandorum secundum articulum vicesimum regularum nomenclaturae botanicae internationalium. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906]. p. XLVII—LXXI.)

Anonymus. 1906. Miscellaneous notes. (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 5. p. 173—192. 7. p. 271—296.)

Anonymus. 1906. Règles internationales pour la nomenclature botanique, principalement des plantes vasculaires. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906]. p. XXV—XLVI.)

Anonymus. 1906. Trees and shrubs. The hardy heaths. (Gard. Chron. 3. XL. 1033. p. 255—257. 3 figs.)

Anonymus. 1906. Yorkshire Naturalists at Askern. (Naturalist. 1906. 597. p. 369—374.)

Bailey, F. M. 1906. Contributions to the Flora of Queensland. (Queensland agric. Journ. XVII. 2. p. 103. pl. X.)

Barbey, W. 1906. Sertum plantarum junodianarum. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 797—800.)

Becker, W. 1906. Violae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 587—592.)

Becker, W. 1906. Violae exsiccatae. Lieferung VII. No. 158—181. (Wettelroda 1906.)

Blanchard, W. H. 1906. Some Maine Rubi. The blackberries of the Kennebrunks and Wells. II. (Rhodora. VIII. p 169—180.)

Blocki, Br. 1906. Notiz über eine für Oesterreich neue Graminee. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 9. p. 358.)

Bornmüller, J. 1906. Einige Bemerkungen über Cirsium Pichleri Huter und C. Boissieri aut. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 9. p. 355—358.)

Brand, C. J. 1906. A new type of red clover. (Bull. Bureau Plant Industry, U. S. Dept. Agric. 95. 48 pp. 2 figs. and 3 pl.) [An octavo referring to a glabrous Russian variety named Trifolium pratense foliosum. — Trelease.]

Brenner, M. 1906. Erythrocarpa Taraxacum-former i Finland. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1905/06. 32. p. 112—115.)

Brenner, M. 1905. För Finland nya adventiv-växter. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1905. 30. p. 44—45.)

Brenner, M. 1906. Förändringar i Helsingfors stads flora. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1906. 30. p. 117—135.)

Brenner, M. 1906. Hieraciologiska meddelanden. 4. Nya Hieracium-former och fyndorter. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1906. 30. p. 143—161.)

Brenner, M. 1906. Nya Taraxacum officinale-former. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1905/06. 32. p. 96—99.)

Brenner, M. 1905. Polygonum calcatum Lindm. i Finland. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1905. 30. p. 11—14.)

Brenner, M. 1905. Taraxacum officinale-former i Finland. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. 1905. 30. p. 37—40. 1 pl.)

Burkill, J. H. 1906. A parasite upon a parasite. A Viscum apparently V. articulatum Burm., on Loranthus vestitus Wall., on Quercus incana Roxb. (Journ. and Proc. asiat. Soc. Bengal. N. S. II. 7. p. 299—301.)

Burkill, J. H. 1906. Gentianacearum species asiaticas novas descripsit. (Journ. and Proc. asiat. Soc. Bengal. N. S. II. 7. p. 309—327.)

Burkill, J. H. 1906. Gossypium obtusifolium Roxburgh. (Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. I. 4. 10 pp. 1 pl.)

Burkill, J. H. 1906. On Swertia angustifolia Ham. and its Allies. (Journ. and Proc. asiat. Soc. Bengal. N. S. II. 8. p. 363—381.)

Clarke, C. B. 1906. Cyperaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 504—517.)

Cogniaux, A. 1906. A propos de l'achèvement de la „Flora brasiliensis". (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLII. 2. p. 218—224.) [Historique de cette publication ainsi que relevés statistiques au sujet du nombre des plantes décrites et de la part contributive des collaborateurs des différentes nationalités. — Henri Micheels.]

Conwentz, H. W. 1906. Aus Westpreussens Wäldern. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 9. p. 365—370.)

Crowther, F. 1906. Notes on a district of the Gold Coast. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 3. p. 167—182. 2 col. maps.)

Dammer, U. 1906. Cycadaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 503.)

Dammer, U. 1906. Solanaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 636—642.)

Diels, L. 1906. Myrtaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 593—599.)

Diels, L. 1906. Sapotacea nova peruviana. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 601.)

Diels, L. 1906. Saxifragaceae: Escallonia nova andina. II. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 531.)

Dixon, H. N. 1906. Polygonum amplexicaule Don, and other Aliens. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 393—394.)

Dmitriew, M. A. 1906. Ueber einige für das Gouvernement Jaroslawl neue oder seltene Arten. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersburg. VI. p. 105—112.)

Druce, C. C. 1906. Isle of Wight plants. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 394—395.)

Drude, O. 1905. Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. 3. Aufl. (Neumayer, Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 1905. p. 321 ff.)

Duthie, J. F. 1906. New or noteworthy plants. (Gard. Chron. 3. XL. 1032. p. 238.)

Edwards, J. 1906. Anagallis arvensis and A. coerulea. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 368—370. 1 pl.)

Engler. 1906. Ueber die Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes auf Grund der Expedition von Freiherrn von Erlanger und Herrn Oscar Neumann. (Sitzber. kgl. preuss. Ak. Wiss. XL.)

Fedtschenko, B. 1906. Nachtrag zur Flora des Gouvernements Wiatka. (Bull. Jard. bot. imp. St. Pétersbourg. VI. p. 102—104.)

Fernald, M. L. 1906. Some new or little know Cyperaceae of Eastern North America [cont.]. (Rhodora. VIII p. 181—184.)
Finet, A. et F. Gagnepain. 1906. Contributions à l'étude de la flore de l'Asie orientale. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906.] Mém. 4. p. 1—54. 8 pl.)
Fiori, A., A. Béguinot et R. Pampanini. 1906. Schedae ad floram italicam exsiccatam. Centuria V. (N. Giorn. bot. ital. XIII. p. 289.)
Flahault, Ch. 1906. Herborisation au Schneeberg de Vienne le 18 juin 1905. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906]. p. XCVII—CII.)
Flahault, Ch. 1906. Herborisation du 9 juin 1905, au Massif du Wetterstein [Alpes bavaroises]. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 (paru 1906]. p. LXXXIX—XCVI.)
Focke, W. O. 1906. Species andinae generis Geum. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 539—541.)
Fries, R. E. 1906. Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. II. Malvales. (Ark. för Bot. VI. 2. 16 pp. 2 pl.)
Fritsch, K. 1906. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 481—507.)
Führer, G. 1906. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande, 1905. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 21—34.)
F. W. O. 1906. The Bouche d'Erquy in 1906. (N. Phytologist. V. 8. p. 189—195. ill.)
Gager, C. S. 1906. Outline study of seeds and seedlings. (Plant World. IX. 9. p. 208—218.)
Gallet, A. 1906. Les Pentstemon hybrides à grandes fleurs. (Rev. Hortic. belge et étrangère. XXXII. 10. p. 221.)
Garçain, J. B. 1906. Recherches sur l'Alsidium Helminthocorton du golfe d'Ajaccio. (Thèse, Montpellier 1906.)
Gatin, Cl. 1905. Le code de nomenclature botanique. (Rev. sc. 5. IV. 7. p. 207—209.)
Gilg, E. 1906. Malesherbiaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 592—593.)
Guinier, Ph. 1906. Le Roc de Chère. Etude phytogéographique. (Rev. savoisien. 1906/07. 123 pp. 6 pl. et 2 cartes.)
Gürke, M. 1906. Echinocereus Engelmannii (Parry) Lem. (Mschr. Kakteenk. XVI. 10. p. 150—153. 1 Abb.)
Hackel, E. 1906. Gramina Cubensia nova. (Primer Informe Anual Estacion centr. agron. Cuba. 1906. p. 409—412.)
Harms, H. et Th. Loesener. 1906. Staphyleaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 575.)
Hayek, A. von 1906. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. (Allg. bot. Zschr. XII. 10. p. 153—155.)
Heering, W. 1906. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. (Schr. natw. Ver. Schleswig-Holstein. 1906. 192 pp. 22 Taf.)
Hemsley, W. B. 1906. On the Julianiaceae, a new natural order. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 379—384.)
Hemsley, W. B. 1906. On the Julianiaceae, a new natural order of plants [Abstract]. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 467—471.)
Hilbert. 1906. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905 06. p. 46—50.)
Hill, A. W. 1906. Nototriche (Malvaceae). (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 575—587.)
Hill, E. J. 1906. The perianth of Rynchospora capillacea var. leviseta. (Rhodora. VIII. p. 186—187.)
House, H. D. 1906. Studies in the north american Convolvulaceae. II. The genus Operculina. (Bull. Torrey bot. Club. XXXIII. p. 495—503.)
Hua, H. 1906. Herbiers publics de Vienne et de Budapesth. (Bull. Soc. bot France. LII. 1905 [paru 1906]. p. CIII—CVII.)
Ispolatow, E. 1906. Beobachtungen über die Flora des Kreises Gdob 1904 und 1905. (Acta Horti Univ. imp. jurjev. VII. 1/2. Russisch.)

J. O'B. 1906. Orchid notes and gleanings. (Gard. Chron. 3. XL. 1033. p. 254—255. 1 fig.)

Jumelle, H. 1906. Sur une Ménispermée de Madagascar. (Rev. gén. Bot. XVIII. 212. p. 321—326. ill.)

Kalkreuth, P. 1906. Bericht über die ergänzende Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 9—14.)

Kaunhowen und Range. 1906. Botanische Mitteilungen aus Masuren. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 52—57.)

Knight, O. W. 1906. A new variety of Carex trisperma. (Rhodora. VIII. p. 185.) [Carex trisperma Billingsii. — Trelease.)

Knight, O. W. 1906. Habenaria macrophylla in Maine. (Rhodora. VIII. p. 188.)

Knuth, R. 1906. Geraniaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 555—568.)

Kränzlin, F. 1906. Orchidaceae andinae, imprimis peruvianae Weberbauerianae. IV. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 520—528.)

Kränzlin, F. 1906. Xylobium brachystachyum Kränzlin n. sp. (Gard. Chron. 3. XL. 1036. p. 302—303.)

Krause, K. 1906. Boraginaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 627—636.)

Krause, K. 1906. Oenotheraceae andinae. II. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 599—600.)

Krause, K. 1906. Urticaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 529—531.)

Leebody, M. J. 1906. Glyceria aquatica in Co. Donegal. (Irish Nat. XV. 10. p. 233.)

Le Gendre, Ch. 1906. Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques etc., dont la présence a été signalée en Limousin [suite]. (Rev. sc. Limousin. XIV. 166. p. 341—344. à suivre.)

Lett, H. W. 1906. Why use numbers for the names of counties? (Irish Nat. XV. 10. p. 223—227.)

Lettau. 1906. Bericht über die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kreisen Heydekrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 6—9.)

Leveille, H. 1905/06. Deux familles de plantes en Chine. (Mém. Soc. nation. Sc. nat. et math. Cherbourg. XXXV. p. 381—398.)

Léveillé, H. 1905. Les Gesnéracées de la Chine. (C. R. Ass. franç. Avanc. Sc. Congr. Cherbourg. 1905. p. 422—429.)

Léveille, H. 1906. Les Saules du Japon. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 1906. p. 143—152.)

Lindau, G. 1906. Acanthaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 642—643.)

Linnaei, Prof. Caroli, Species plantarum. 2 tomi. Holmiae 1753. (Facsimile-Edition. Ed. W. Junk. Berlin, W. Junk, 1907. Gr. 8°. XIV, 1200 u. 31 pp.)

Linton, E. F. 1906. Spread of Spartina Townsendi. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 392.)

Loesener, Th. 1906. Anacardiaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 570—574.)

Loesener, Th. 1906. Brunelliaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 531—534.)

Loesener, Th. 1906. Burseraceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 569—570.)

Loesener, Th. 1906. Celastraceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 574—575.)

Loesener, Th. 1906. Plantae selerianae [suite]. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 831—871.)

Lutz, L. 1906. La discussion du code de la nomenclature au congrès de Vienne. (Bull. Soc. bot. France. LII. 1905 [paru 1906]. p. VII—XXIV.)

Marloth, R. 1906. Notes on Aloe succotrina Lam. (Trans. S. Afric. phil. Soc. XVI. 3. p. 213—215.)

Moore, Spencer Le M. and **J. H. Burkill. 1906.** Swertia nova japonica ex affinitate Swertiae tetrapterae Maxim. (Journ. and Proc. asiat. Soc. Bengal. N. S. II. 7. 1 pp.)

Mortensen, N. L. 1906. Danske plantenfamilier [Danish orders of plants]. II. Scrophulariaceae. (Flora og Fauna. Randers 1906. p. 65—85.)

Muraschkinsky, K. 1906. Zur Flora des Gouvernements Nishny-Nowgorod. II. (Acta Horti Univ. imp. Jurjev. VII. 1/2. Russisch.)

Murbeck, Sv. 1905. Contributions à la connaissance de la flore du nord-ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. II. Sér. (Lunds Univ. Årsskrift. N. F. 2. I. 4. et 2. II. 1. 83 pp. 20 pl.)

Murr, J. 1906. Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XIX. (Allg. bot. Zschr. XII. 10. p. 162—163. Forts. folgt.)

Novopokrowsky, J. 1906. Recherches phytogéographiques de la partie sud-est du gouvernement de Stavropol et de la Terskaia. (Soc. Nat. Odessa 1906. 71 pp. 1 carte. [En Russe.])

Oakley, R. A. 1906. Orchard grass. (Bull. Bureau Plant Industry, U. S. Dept. Agric. 100. 6.) [An economic pamphlet, referring to Dactylis glomerata. — Trelease.]

Palibin, J. 1906. Résultats botaniques du voyage à l'Océan glacial sur le bateau brise-glace „Ermak", pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Bull. Jard. bot. imp. St. Pétersbourg. VI. p. 90—102.)

Paul, A. R. 1906. Ein neuer Carex-Bastard. C. ericetorum × pilulifera = C. Lackowitziana mh. (Allg. bot. Zschr. XII. 10. p. 160—161.)

Patschosky, J. 1906. Ueber Genista scythica und verwandte Formen. (Acta Horti Univ. imp. Jurjev. VII. 1/2. Russisch.)

Penninck, Ch. 1906. Deux nouvelles plantes grimpantes. (Rev. Hortic belge et étrangère. XXXII. 11. p. 261—262.) [Il s'agit de Lonicera tragophylla et de Vitis flexuosa var. Wilsoni, plantes originaires de la Chine. — Henri Micheels.]

Petrie, D. 1906. Description of a new native grass. (Trans. and Proc. New Zealand Inst. XXXVIII. p. 423—424.)

Pilger, R. 1906. Gramineae andinae. III. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 504.)

Pilger, R. 1906. Plantaginaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 643—646.)

Pilger, R. 1906. Rosaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5 p. 534—539.)

P. J. 1906. Des formes d'arbres taillés à la française. (Rev. Hortic. belge et étrangère. XXXII. 10. p. 222—225.) [Indications pratiques sur le choix des essences et des sujets sur la formation des trous destinés à recevoir les arbres, sur l'établissement et l'entretien des arbres soumis à la taille et à la tonte ainsi que sur leur rajeunissement. — Henri Micheels.]

Prain, D. 1906. A review of the genera Meconopsis and Cathcartia. (Ann. of Bot. XX. 80. p. 323—370. 2 pl.)

Preuss, H. 1906. Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 14-21.)

Pugsley, H. W. 1906. Bristol plants. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 395.)

Rechinger, K. und **L. 1905.** Beiträge zur Flora von Ober- und Mittel-Steiermark. 1905. p. 142.)

Rechinger, K. und **L. 1906.** Bericht über eine naturwissenschaftliche Reise nach Samoa und den Salomoninseln. (Mitt. Sektion f. Natk. österr. Touristen-Klub. XVIII. p. 33.)

Ridley, H. N. 1906. The Botany of Christmas Island. With introduction: An Expedition to Christmas Island. (Journ. roy. asiat. Soc. 1906. 151 pp.)

Riebe, H. 1906. Zwei neue Impatiens. (Gartenwelt. XI. 1. p. 1—3. 1 Abb.)

Robinson, B. L. 1906. Oxalis corniculata and its allies. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 386—391.)

Römer. 1906. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. (Jahresber. preuss. bot. Ver. 1905/06. p. 34—42.)
Ruhland, W. 1906. Eriocaulaceae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 517—519.)
Salmon, C. E. 1906. A new variety of Lithospermum officinale L. (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 367—368. 1 pl.)
Sargent, C. S. and C. H. Peck. 1906. Species of Crataegus found within twenty miles of Albany. (Bull. New York State Mus. 1906. 105. p. 43—77.)
Schinz, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. N. F. XIX. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 801—830. Forts. folgt.)
Schlechter, R. 1906. Asclepiadaceae novae andinae. (Englers bot. Jahrb. XXXVII. 5. p. 601—627. 4 Fig.)
Schneider, G. 1906. Culture anglaise du Muguet réfrigéré. (Tribune hortic. 1906. 14. p. 107—108.) [Conseils d'un praticien au sujet de cette culture. — Henri Micheels.]
Selland, S. K. 1906. Om vegetationen paa Voss og Vossestranden [Slutn.]. (N. Mag. Nat. XLIV. 3. p. 193—200. pl. IV.)
Shantz, H. L. 1906. A study of the vegetation of the Mesa region east of Picke's Peak: The Bouteloua formation. (Bot. Gaz. XLII. 3. p. 179—207. 6 figs.)
Shreve, F. 1906. The Hope botanical gardens. (Plant World. IX. 9. p. 201—207. ill.)
Stratton, F. 1906. Matricaria discoidea DC. in Hants. (Journ. of Bot XLIV. 526. p. 358.)
Sukatscheff, W. 1906. Ueber eine für die Krim neue Kiefer. (Journ. bot. Soc. imp. Nat. St. Pétersbourg 1906. 1. p. 34—38. Russisch mit deutschem Résumé.)
Tansley, A. G. 1906. Decades Kewenses. Decas XLII. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 6. p 200—205.)
Thiselton-Dyer, W. T. 1906. Curtis's botanical Magazine. 4. II. No. 20 and 21.
Thompson, H. S. 1906. The Flora of Cyprus [concl.] (Journ. of Bot. XLIV. 526. p. 332—341.)
Touton, K. 1906. Ueber Hieracia Oreadea und Cerinthoidea (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und über Hieracium Annae Toutoniae Zahn (nov. sp.) [Forts.]. (Allg. bot. Zschr. XII. 9. p. 142—146. Forts. folgt.)
Tranceschini, F. 1906. Sulla pretesa antica presenza in Italia della Diapsis pentagona Targ. (Atti Soc. ital Sc. nat. XLV. p. 62—70.)
Tunmann, O. 1906. Hyssopus officinalis L. (Zschr. allg. österr. Apoth.-Ver. XLIV. 30. p. 395—397. 31. p. 407—409. 32. p. 419—421.)
Vaupel, F. 1906. Reisebilder. Tagebuchskizzen aus der Alten und Neuen Welt. [Forts.] (Mschr. Kakteenk. XVI. 8. p. 115—119. 9. p. 131—133. Forts. folgt.)

XVI. Landwirthschaftliche Botanik.

Cf. II. **Drabble & Scott**; VI. **Spillman.**

Abbado, M. 1906. Il fumo e i danni ch'esso arreca alle piante. (Staz. sper. Agr. ital. Modena. XXXIX. 5. p. 385—405.)
Angeloni, L. 1906. Costituzione e fissazione delle razze dei Tabacchi a mezzo di meticciamento. (Scafati 1906. 8°. p. V—VII et p. 1—62 avec 62 pl.)
Anonymus. 1906. Notes on the Castilloa Rubber Tree. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research. Tropics. I. 2. p. 101—118.)
Beschrijving (1906) van den tuinbouw in Nederland. (Beschreibung des Gartenbaues in Holland.) (Versl. en Meded. Directie Landb. 1906. 3. 8°. 's-Gravenhage Gebr. Langenhuysen XVI, 232 pp.)
Biedenkopf, H. 1906. Pflanzenkunde für landwirtschaftliche Schulen. (Leipzig 1906. 8°. 177 pp. 16 Farbendrucktaf.)
Boletin de la Sociedad nacional de Agricultura. (San José de Costa Rica, Redactores E. J. Nunez, P. Biolley y A. Alfaro. Ano I. 1906.)

Briem, H. 1906. XVI. Jahresbericht der Rübensamenzüchtungen von Wohanka & Comp. 1906. (Verlag von Wohanka. 1906. 42 pp. 2 Tafeln.) Mit Sammelreferat über das Mikroskop und die Rübenzucht und der Literatur des Jahres 1905 über die Zuckerrübe Beta vulgaris saccharifera.

Brown, J. P. and C. E. 1906. Practical arboriculture. (Connersville [Indiana] 1906. 8°. 454 pp. 100 ill.)

Burkett, C. W. and C. W. Poe. 1906. Cotton, its Cultivation, Marketing, Manufacture and the Problems of the Cotton World. (New York 1906. 8°. IX, 331 pp.)

Castaing, E. 1906. Agricultural products of the Ivory Coast. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 3. p. 121—140. Ill.)

Corbett, L. C. 1906. Cucumbers. (Bull. Dept. Agric. Washington 1906. 30 pp. 14 figs.)

Darbishire, F. V. and E. J. Russell. 1906. Oxidation in soils and its relation to productiveness. (Chem. News. XCIV. 2443. p. 137.)

De Bièvre, F. 1906. Culture des Calanthe Veitchii. (Rev. Hortic. belge et étrangère. XXXII. 11. p. 246.)

Dillingham, F. P. 1906. A contribution to the history of the use of bark bread. (Bull. Bussey Inst. III. p. 120—128.)

Drabble, E. 1906. Notes on cereals [reprint]. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 2. p. 90—93.)

Drabble, E. and F. A. Upsher-Smith. 1906. The absorbent value of Ramie fibre. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 3. p. 185—196.)

Edwards-Radclyffe, D. 1906. The possibilities of Ramie. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research. Tropics. I. 3. p. 197—202. 2 pl.)

Feilitzen, Hj. v. 1906. Några korta råd i mosskultur. (Fyra uppsatser i växtkultur, Medf. svenska Mosskulturfören. Tidskr. 1906. 5. p. 1—41. ill.)

Sjollema, B. 1906. Kalkstikstof. (Cultura. XVIII. 209. p. 3—27. 210. p. 90—97.)

Spillman, W. J. 1906. Renovation of worn-out soils. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. IV. 9. p. 193—200.)

Stebler, F. G. 1906. Der Kalkgehalt einiger Esparsetteböden. (Landw. Jahrb. Schweiz. XX.)

Stoklasa, J. 1906. Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? (Cbl. Bakt. 2. XVII. 1/2. p. 27—33.)

Timirjasew, K. 1906. Ackerbau und Pflanzenphysiologie. [Russisch.] (Moskau. 1906. 8°.)

Trabut. 1906. L'arboriculture fruitière dans le nord de l'Afrique. [suite.] (Rev. hortic. Algérie. X. 7. p. 157—163. à suivre.)

Vis, C. 1906. Eenige beschouwingen over het kweeken van vruchtboomen en het aanleggen van boomgaarden op klei- en zandgronden. (Tijdschr. over Plantenz. XII. 1, 2 en 3. p. 71—93.)

Watts, F. 1906. A review of the sugar industry in Antiqua and St. Kitts-Nevis during 1881—1905. (West Indian Bull. VI. p. 373—386.)

Wright, H. 1906. The cultivation of Cacao in Ceylon. (Trop. Agric. 1906. p. 73 and Bull. Dept. Agric. Jamaica. IV. 10. p. 236—237.)

XVII. Botanische Gärten und Institute.

Engler, A. 1906. Bericht über den botanischen Garten und das botanische Museum zu Berlin in 1905. (Chronik d. Univ. XIX.)

Mountmorres, V. and L. Farmer. 1906. Botanic Gardens at Konakry, French Guinea. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 3. p. 161—166.)

Wood, J. M. 1906. Report on Natal Botanic Gardens, and Colonial Herbarium for the year 1905—1906. (Durban 1906.)

XVIII. Necrologie, Biographie.

Anonymus. 1906. In memoriam Prof. C. A. J. A. Oudemans. (Kkl. Ak. Wetensch. Amsterdam. Verslag Verg. 29 Sept. 1906. p. 174—177.)

Bölsche, W. 1906. Charles Darwin. 2. Aufl. (Leipzig, R. Voigtländer, 1906. 8°. 146 pp.)

Candolle, C. de 1906. Notice sur la vie et les travaux de C. B. Clarke. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 10. p. 890—892.)

Cortesi, F. 1906. Un botanico sconosciuto del secolo XIX. (Fra Cesare Borgia. commendatore nell' Ordine di Malta, fondatore dell' Accademia Gioenia.) (Ann. di Bot. IV. 2. p. 65—78. 1 tav.)

Nathorst, A. G. 1906. Emanuel Swedenborg såsom geolog. (Geol. Fören. Förhandl. XXVIII. p. 357—400.)

Prain, D. and W. H. Bliss. 1906. Charles Baron Clarke. (1832—1906.) (Journ. of Bot. XLIV. 527. p. 370—377. 1 portr.)

Thomas, F. 1906. Biographische Notiz über Ed. Wenck. (Mitt. thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 113—114.)

Van Audenaerde, H. 1906. Galerie des personalités horticoles. Louis Fuchs. (Tribune hortic. 1906. 13. p. 100—101. Avec un portrait.) [Il s'agit du renommé architecte de jardins, mort en 1904, qui fut inspecteur des plantations de Bruxelles et professeur à l'école d'horticulture de Vilvorde. — Henri Micheels.]

XIX. Chemisches, Pharmaceutisches.

Anonymus. 1906. Camphor cultivation. (Chemist and Druggist 1906. p. 303 and Bull. Dept. Agric. Jamaica. IV. 10. p. 232—233.)

Drabble, E. and D. Spence. 1906. Effect of varying atmospheric conditions on the resin-content of India Rubber. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 2. p. 119.)

Gschwendner, B. 1906. Stärkeabbau durch Osmose und Hydrolyse unter erhöhter Temperatur. (Chem. Ztg. XXX. p. 761—763.)

Hefter, G., G. Lutz, O. Heller und F. Kassler. 1906. Technologie der Fette und Oele. Bd. 1. Gewinnung der Fette und Oele. (Berlin, J. Springer, 1906. gr. 8°. ca. 750 pp. 346 Textfig. u. 10 Taf.)

Hennings, R. 1906. Die angewandte Chemie in der kolonialen Wirtschaftssphäre. (Tropenpflanzer. X. 11. p. 706—715.)

Koch, L. 1906. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. (Berlin, Gebr. Borntraeger, 1906. Mit 49 Abb.)

Millar, J. H. 1906. The Classification of Animal and Vegetable Proteins in Relation to their products of decomposition. (Trans. Guiness Research Labor. I. 2. p. 149—166.)

Power, F. B. and F. Jutin. 1906. Chemical examination of Eriodictyon. (Pharm. Rev. XXIV. p. 300—304.)

Shankernath, P. 1906. Bassia latifolia gum. (Indian Forester, XXXII. 8. p. 399—402.)

Spence, D. 1906. Analysis of Mollendo Biscuit Rubber and the Valuation of Raw Rubber. (Quart. Journ. Inst. commerc. Research Tropics. I. 3. p. 183—184.)

Stockberger, W. W. 1906. The drug known as pinkroot (Bull. Bureau Plant Industry, U. S Dept. Agric. 100. 5. ill.) [An illustrated economic account of Spigelia marilandica and the plants used as substitutes for it. — Trelease.]

XX. Physikalisches.

Vacat.

XXI. Bibliographisches.

Krok, T. O. B. N. 1906. Svensk Botanisk Litteratur 1901—05. (Bot. Not. 1906. 4. 42 pp.)

Nussac, L. de 1906. Essai de bibliographie limousine des sciences naturelles [suite] II. Botanique. (Rev. sc. Limousin. XIV. 166. p. 344—350.)

Ausgegeben: 4. Dezember 1906.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.